

**PRODUKTIVITAS ITIK PEKING MOJOSARI PUTIH YANG DIBERI
PELLET PREMIX HERBAL FUNGSIONAL**



HANA ADIWIDYA

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

**PRODUKTIVITAS ITIK PEKING MOJOSARI PUTIH YANG DIBERI
PELLET PREMIX HERBAL FUNGSIONAL**

Oleh

HANA ADIWIDYA
2210515220015

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Peternakan pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026

RINGKASAN

HANA ADIWIDYA. Produktivitas Itik Peking Mojosari Putih yang Diberi Pellet Premix Herbal Fungsional, dibimbing oleh Ika Sumantri.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas itik Peking Mojosari putih (PMp) yang diberi pellet premix herbal fungsional meliputi konsumsi pakan, *Duck Day Production* (DDP) dan berat telur. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2025 di BPTU-HPT Pelaihari, Kabupaten Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan. Metode penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan tiga tingkat penggunaan dan tiga ulangan. Perlakuan pada penelitian ini yaitu P0 (0% penggunaan pellet premix herbal fungsional), P1 (10% penggunaan pellet premix herbal fungsional) dan P2 (20% penggunaan pellet premix herbal fungsional). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan pellet premix herbal fungsional pada tingkat 10% dapat meningkatkan konsumsi pakan itik PMp. DDP dan berat telur cenderung meningkat hingga tingkat penggunaan 10%. Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa itik PMp yang diberi pellet premix herbal fungsional 10% meningkatkan konsumsi pakan, namun belum secara nyata mempengaruhi DDP dan berat telur.

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Produktivitas Itik Peking Mojosari Putih yang Diberi Pellet Premix Herbal Fungsional
Nama : Hana Adiwidya
NIM : 2210515220015
Jurusan : Peternakan

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan Peternakan



Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifudin, MP.
NIP. 196804131994031001

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM
NIP. 197308071998031003

Tanggal lulus : 10 Juni 2026

SERTIFIKAT

Nomor : 17&UN8.1.23/SP/2026

Sertifikat ini diberikan kepada:

Hana Adiwidya

NIM : 2210515220015

Jurusan : Peternakan

Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

11%

Banjarbaru, 22 Juni 2026



Prof. Dr. Ir. Ika Sunantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Hana Adiwidya lahir di Banjarmasin pada tanggal 23 September 2004. Anak kedua dari tiga bersaudara, dari pasangan Priyatno dan Lisa Aspiani. Penulis pernah bersekolah di SDN 6 Baamang Tengah pada tahun 2010-2015 lalu pindah ke SDN 1 Panarung pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2016. Kemudian melanjutkan ke SMP Negeri 6 Palangka Raya dan lulus pada tahun 2019, kemudian meneruskan ke SMA Negeri 6 Banjarmasin dan lulus pada tahun 2022. Penulis tercatat sebagai Mahasiswa Strata 1 (S1) di Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru pada tahun 2022 melalui jalur SBMPTN.

Penulis melaksanakan penelitian pada bulan November hingga Desember 2025 di BPTU-HPT Pelaihari dengan judul “Produktivitas Itik Peking Mojosari Putih yang Diberi Pellet Premix Herbal Fungsional” dibimbing oleh Bapak Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM selaku dosen pembimbing.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Produktivitas Itik Peking Mojosari Putih yang Diberi Pellet Premix Herbal Fungsional”. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga penulis yang telah memberikan doa, dukungan dan fasilitas kepada penulis selama ini.
2. Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, MP. selaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
3. Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. selaku Dosen Pembimbing yang telah mengarahkan dan membimbing selama masa kuliah hingga tahap penyelesaian skripsi ini.
4. Muhammad Rido, S.Pt., M.Pt. dan Fadhilah Dhani Santika Falah, S.Pt., M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Staf Pengajar Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
6. Tim periset Universitas Gadjah Mada: Dr. Moh. Sofi’ul Anam, S.Pt., M.Sc., Dr. Ir. Aji Praba Baskara, S.Pt., IPP., Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng. Dan supervisor Nur Laili Azizah yang sudah mendukung dan mengarahkan penelitian ini.
7. Staf BPTU-HPT Pelaihari yang membantu dan mendukung penelitian ini.
8. Teman-teman penulis yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis selama perkuliahan, penelitian maupun penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	2
Hipotesis	2
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
METODE PENELITIAN	3
Waktu dan Tempat Penelitian	3
Bahan dan Alat	3
Rancangan Penelitian	3
Pelaksanaan Penelitian	5
Variabel yang Diamati	6
Analisis Data	6
HASIL DAN PEMBAHASAN	7
Konsumsi Pakan	7
<i>Duck Day Production</i>	8
Berat Telur	10
KESIMPULAN DAN SARAN	12
Kesimpulan	12
Saran	12
DAFTAR PUSTAKA	13
LAMPIRAN	15

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Kandungan nutrisi pakan basal dan premix herbal fungsional.....	4
2.	Komposisi nutrisi pakan percobaan.....	4
3.	Bahan penyusun pellet premix herbal fungsional.....	4
4.	Kebutuhan pakan harian penelitian	5
5.	Konsumsi pakan itik PMp selama pemeliharaan.....	7
6.	<i>Duck day production</i> itik PMp selama pemeliharaan.....	8
7.	Berat telur itik PMp selama pemeliharaan	10

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Hasil analisis ragam konsumsi pakan.....	16
2.	Hasil analisis ragam <i>duck day production</i>	17
3.	Hasil analisis ragam berat telur	18
4.	Dokumentasi kegiatan	19